

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社



# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

**危険**

◎保護管を使用しない場合、スライド式の使用圧力は0.3MPa以下として下さい。

- オサエネジをしっかりと締め、必ず事前に水圧検査を行い、漏れの無いことを確認して下さい。
- 運転中、必要に応じて増し締めを行って下さい。

**ご注意**

スライド式の場合、定められた感温部の長さは必ず測定流体へ挿入して下さい。

挿入長さが足りない場合には正確な温度計測ができません。

②完全な温度指示を得るには、測定流体は攪拌された状態を必要とします。

温度計が計測する温度は感温部の温度ですから、測定しようとする流体の温度と感温部の温度が同じになるように注意して下さい。

（対流に任せておいては正確は期せられません。）

感温部から大気への放熱量または吸熱量が大きくなると、感温部内に熱勾配が生じ示度誤差が増大します。

特に次の場合にはこの誤差が大きくなりますので、感温部の保温が必要になります。

- 感温部が短い場合
- 測定流体が気体の場合
- 保護管（サーモウエル）の肉厚が厚かったり体積の大きなフランジ式だったりする場合
- 感温部取付のためのノズルが長く、感温部が十分本管へ挿入されていない場合
- 測定温度が大気温度と大きく異なる場合

なお、輻射が直接当たる場所も避けて下さい。

（この種の温度計は輻射熱を測定するのが目的ではなく、周囲の流体の温度測定用に設計されているからです。）

③感温部は被測定流体（液、油、空気）に完全に挿入して下さい。

完全に挿入しないと正確な示度が得られません。

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社

# バイメタル式温度計取扱説明書

モデルNo. TB1□, TB2□

長野計器 株式会社